



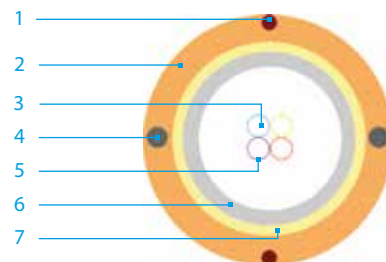
KABEL ZEWNĘTRZNY DOZIEMNY

Opton DAC Z-XOTKtcd 1,2 kN

2-12 J / G.652.D

KONSTRUKCJA KABLA:

1. Rip cordy
2. Powłoka HDPE
3. Włókno światłowodowe
4. Pręty FRP
5. Lakier
6. Centralna tuba
7. Włókna aramidowe



Powłoka
HDPE



2x FRP
Rod



Wzmocnienie
włóknem
aramidowym



Kabel
doziemny

Opton DAC Z-XOTKtcd / A-DFZN(2ZN)2Y to doziemny kabel światłowodowy wyposażony w włókna typu G.652.D. Włókna umieszczone są w jednej centralnej tubie o średnicy 1,4 mm. Konstrukcja została wzmocniona dwoma prętami FRP o średnicy 0,9 mm, powłokę zewnętrzną wykonano z wysokiej jakości HDPE, jej nominalna grubość wynosi 1,8 mm. Światłowód jest w pełni dielektryczny.

Oferowany produkt doskonale nadaje się do bezpośredniego zakopania w ziemi. W porównaniu do kabli uniwersalnych (np. Aramid) ma dużo grubsze pręty wzmacniające oraz grubszą powłokę zewnętrzną. Średnica kabla wynosi około 6 mm, a waga ~30 kg/km.

Właściwości	
Ilość tub	1
Średnica tub	1,4/ 2,0 mm
Rodzaj włókna	G.652.D
Żel	Żel tiksotropowy
Główny element wzmacniający	2 pręty FRP
Średnica głównego elementu wzmacniającego	0,9 mm
Wzmocnienie	Włókno aramidowe
Ripcordy	2
Materiał powłoki zewnętrznej	HDPE
Kolor powłoki zewnętrznej	Pomarańczowy
Grubość powłoki zewnętrznej	Około 1.8 mm (± 5%)
Średnica kabla	~ 6 mm (± 5%)
Waga kabla	~ 32 kg/km (± 5%)
Siła naciągu	Ciągła: 600 N, Instalacyjna 1200 N
Promień gięcia	Podczas instalacji: 20x średnica, Po instalacji: 10x średnica
Dopuszczalna temperatura użytkowania	Od -30 do 70 ° C

ID	Włókna	Waga	Średnica kabla	Rodzja włókna	Średnica płaszczka
OP-DZ-XOTKTCD-2	2	32 kg/km	~ 6 mm	G.652.D	~1,8 mm
OP-DZ-XOTKTCD-4	4	32 kg/km	~ 6 mm	G.652.D	~1,8 mm
OP-DZ-XOTKTCD-8	8	32 kg/km	~ 6 mm	G.652.D	~1,8 mm
OP-DZ-XOTKTCD-12	12	32 kg/km	~ 6 mm	G.652.D	~1,8 mm